

C O R P O R A T E
P R O F I L E /

アクティブ・ ディフェンス

新しい世界には、新しいあんしんを。



代表取締役社長
COO

水野一隆

Kazutaka Mizuno

電気エネルギーの可能性を信じて、電気エネルギーを安全に確実に、より多くの人へ届けるために、私たちの会社は誕生しました。

大正8年創業。昭和、平成、令和と時代は目まぐるしく変化し、わが国の産業を取り巻く環境も大きく移り変わってきました。

私たち河村電器産業は、基盤である電気の「安全・安心」に「測定・監視・制御」を加え、“より効率的に”という事業領域へ拡大しています。当社のミッションは、時代を読み先へ、先へと予測し、世の中にないものをつくること。

未来は夢と希望にあふれています。その一方で、さまざまな場面で未知のリスクも発生します。だからこそ時代の先を読み、暮らしを守り、社会を支える。

「新しい世界には、新しいあんしんを。」——アクティブ・ディフェンスこれが河村電器産業です。

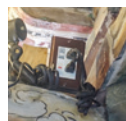
防災・地域貢献活動

電気火災から文化財を守る取り組み

大規模地震発生時の電気火災に有効とされる「感震ブレーカー」と、トラッキング火災を未然に防ぐ「プレトラックコンセント」を京都・奈良の寺院を中心に寄進しています。

[寄贈・寄進実績]

2014年 臨済宗大本山 建仁寺(京都市)	2019年 臨済宗建仁寺派 高台寺(京都市)	2022年 平等院(宇治市)
2015年 古川美術館分館 為三郎記念館(愛知県)	2021年 京都市指定有形文化財 長江家住宅	2024年 開成山大神宮(郡山市)
2018年 法相宗大本山 薬師寺(奈良市)	2021年 岡墨光堂(京都市)	2025年 高嶽山 如寶寺(郡山市)
2019年 本山修験宗総本山 聖護院門跡(京都市)	2021年 宗像大社(宗像市)	



設置したプレトラック
コンセント(高台寺)



製品を寄進した宗像大社

地域との新しい関係を創出

郡山工場厚生棟「AQURIO(アクリオ)」

自然共生サイト※に登録

郡山工場厚生棟「AQURIO」敷地内の一部緑化エリア(0.35ヘクタール)が、独立行政法人環境再生保全機構が認定する「自然共生サイト」に登録されました。この敷地は、もともと豊かな森でしたが、工業団地の造成により失われました。厚生棟「AQURIO」は、この失われた里山を再生させることを目指し、植物や生物に寄り添うように計画されました。

活動内容と目標

植物の生育状況の確認および雑草や外来植物の除去による生態系保全の活動をおこないます。単なる環境保全にとどまらず、「地域に愛される森になってほしい」という強い思いから、地域の子どもたちと木を植えるなど、地域との新しい関係を創出することを目指しています。

※自然共生サイト：企業や個人などが所有・管理する土地で、生物多様性の保全に貢献する取り組みをおこなう場所を、国が認定する制度です。保護地域以外で生物多様性の保全に資する区域として国際的にも評価されています。



郡山工場厚生棟「AQURIO」



厚生棟「AQURIO」の緑化部分



2023年5月に開催した植樹イベント

エネルギーをマネジメントした近未来の社会を展示

EXPO2025 大阪・関西万博に参加

「EXPO2025 大阪・関西万博」にて『エネルギーをインテリジェントにデザインする』をテーマに、配線無しの給電方法「光無線給電※」を用いた近未来の社会を展示しました。

※高出力レーザーなどを光電変換デバイスに照射することで電力を伝送する技術

展示概要 展示期間：2025年4月15日(火)～4月21日(月)
会場：2025年日本国際博覧会(大阪・関西万博)会場内「フューチャーライフヴィレッジ」



展示風景



光無線給電の仕組みをジオラマで展開。レーザーが家の内部のパネルに当たることによって、家上部のプロペラが回転する仕様になっています。

従業員の力が発揮できる環境を整える

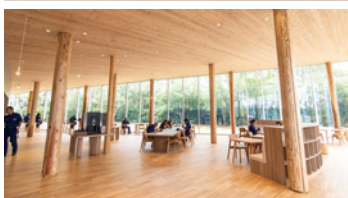
つくば工場食堂棟 ウッドデザイン賞2025※を受賞

2025年4月に竣工した「つくば工場食堂棟」が「ウッドデザイン賞2025 <ハートフルデザイン部門 建築・空間分野>」を受賞しました。

「つくば工場食堂棟」は、「FOREST DINING」をコンセプトに、従業員がリラックスし、活力を養える空間とするため、内外装に多くの木を使用しました。構造上の制約を最大限取り除き、開放的な大空間を実現させたことで、視線が広がり森林に溶け込むような空間を創出しています。

※ウッドデザイン賞：木の良さや価値を、デザインの力で再構築することを目的として、優れた建築・空間や製品、活動や仕組み、研究等を募集・評価し、表彰する顕彰制度です。これによって「木のある豊かな暮らし」が普及・発展し、日々の生活や社会が彩られ、木材利用が進むことを目的としています。

外観



内観



PRODUCT CATEGORY

製品カテゴリ

高圧受電 設備



6,600Vの高圧電気を200Vおよび100Vに変圧するための高圧受変電機器を、金属製の函体に収納した設備です。省スペースで、施工性、メンテナンス性にもすぐれ、中小規模の工場やビルに最適な受電設備です。

使用場所

公共施設、商業施設、工場、ビル、太陽光発電所など

製品開発

フレーム式高圧受変電設備 (サブステーションコンポ)

分割可能なフレーム構造により、ビル、マンションなどの電気室への新規構築や改修に最適な高圧受電設備です。



産業用分電盤



ビル、工場の電気はすべて分電盤を通して供給されます。建物が変わればそこに使用する分電盤も千差万別に変わります。この特注要素の多い分電盤の標準化に成功。ユニットを自由に組み合わせて回路を構成し、短納期および経済的な価格を実現しています。

使用場所

公共施設、商業施設、工場、ビル、集合住宅など

製品開発

太陽光発電向け 各種分電盤

ソーラーパネルで発電した電気を集約し、商用電力へ連系するときに必要な分電盤です。



産業用、民生用キャビネット

配電機器、制御機器を収納するキャビネットは、使用環境、収納機器により最適なサイズや構造が異なります。多種多様なニーズに対応できるよう、さまざまな材質、構造、サイズを用意しています。

使用場所

公共施設、商業施設、工場、ビル、住宅、基地局など

製品開発

蓄電池収納キャビネット

再生可能エネルギーの安定供給と非常電源の確保に有効な蓄電システム。キャビネットの製造で培ったノウハウを活かし、高品質な蓄電池収納設備を開発しました。



情報通信ラック



通信機器収納用19インチ※EIA規格ラックや、オフィス環境にマッチする小型ラックをラインナップ。各種ラックとオプションの組み合わせにより、データセンター、オフィスなどさまざまな用途への対応が可能です。

※米国電子工業会によって定められた、ラックと収納する機器のサイズに関する規格。

使用場所

工場、データセンター、オフィス、基地局など

製品開発

5G基地局向け屋外ラック

5G基地局が設置される環境下での耐風圧、保護構造、積雪強度などの要求仕様を満たすラックです。錆や地震にも強く、収納された機器類を過酷な屋外環境から守ります。



遮断器(ブレーカ)

電気の流れすぎや短絡(ショート)などが発生した場合、電気を遮断して電気災害を未然に防ぎます。ブレーカで最も大切なことは信頼性と考慮しており、JIS規格への対応、ISO9001の取得など、設計製造において、常に高い信頼性を追求しています。

製品開発

薄型分岐ブレーカ(ブレードブレーカ)

国内で最も薄い横幅10mmのブレーカ。ブレーカを薄くすることで、住宅用分電盤の大幅なコンパクト化を実現しました。



省エネ機器

電路上にあるすべての機器を既存電力線で制御する省エネシステム「PLC-Connector」。照明の調光制御のほか、空調の出力抑制などが可能。計測監視により、電力が見える化され、各機器を制御でき、省エネや利便性の向上、コストの削減ができ、循環型社会に貢献します。

製品開発



PLCゲートウェイ



PLC通信ブリッジ

住宅用分電盤



電気を住宅内の照明やコンセントへ分配します。電気の使いすぎなど異常が発生すると自動的に電気を遮断し、家庭内の電気の安全を守ります。常に時代に合った機能、使いやすさ、デザインを追求した製品を開発しています。

製品開発



設置・施工時間を減らす設計(Ezライン)

施工性を徹底的に追求したEzラインは、分岐ブレーカを横一列に配置。下段側のみの分岐配線のため作業スペースが広く、手間と設置時間を減らします。

EV充電設備



限られた電力をかしこくシェアして何台もの同時充電を可能にするEVチャージシステムや、コンセントスタンド規格認定品のEV普通充電用電気設備を開発しています。EV需要に幅広く対応していくことで自動車業界のカーボンニュートラルに貢献していきます。

製品開発



スマートEVチャージシステム(wayEV)

高圧受電設備の余力に応じて給電量をコントロールすることで、より多くの充電設備を低コストで効率的に導入できるEV充電器制御システムです。

EV普通充電用電気設備(EVコンボ)

これまで培ってきた分電盤の技術を応用し、これから普及していく電気自動車(EV)を家庭で充電するための普通充電設備を開発しました。



電気火災防止製品

製品開発

プレトラックコンセント

差し込んだままのプラグとコンセント。そのスキマに溜まったホコリが原因で発熱・発火に至る現象を「トラッキング現象」といいます。独自技術により初期段階で発生する微少な放電電流を検知して、トラッキング現象を未然に防ぎます。



プレトラックコンセント



プレトラックコンセント スクエア



大規模地震時の電気火災防止(感震ブレーカー)

感震ブレーカーは強い揺れを検知すると自動的に電気を遮断。地震による電気火災の被害を最小限に抑えます。



開発予定製品



分散エネルギー最適制御プラットフォーム(仮称)

高圧受電設備(キュービクル)とパワーコンディショナー、蓄電池などを組み合わせて一体型で提供し、設備全体のエネルギーをクラウドから統合管理し、電力を最適にマネジメントすることで効率的な電力消費を実現します。

協業企業

SCSK株式会社

Pixii AS

※2024年12月9日発表時点情報

宅配ボックス

電気機器を保護するキャビネットの製造技術を活用して開発しており、「防水性」「防錆性」「堅牢性」に優れています。屋内、屋外兼用、自立設計で、場所を選ばずに設置が可能です。

使用場所

集合住宅、
戸建住宅など



住宅イメージ

製品開発

RusuPo



架台タイプ



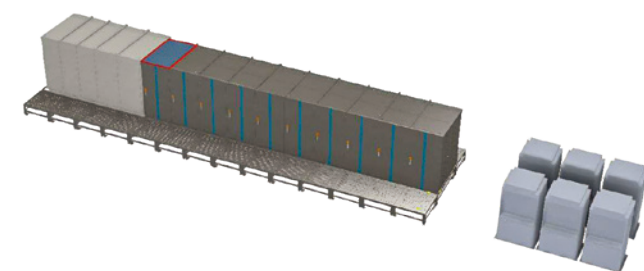
ポスター体タイプ



屋根付きタイプ

生成AI用のGPU搭載サーバ対応 モジュール型エッジデータセンター

受電用キュービクルを基盤にした「DX edge Cool Cube」は、幅80~120cm・奥行き220cm・高さ250cmのコンパクトな筐体に19インチラック、冷却装置、無停電電源装置(UPS)を搭載します。既存の倉庫内などへの設置もでき、屋内外に短納期・低コストで設置可能です。



協業企業

株式会社インターネットイニシアティブ

※2025年3月11日発表時点情報

COMPANY PROFILE

会社概要



名称

河村電器産業株式会社

本社所在地

愛知県瀬戸市暁町3番86

創業

設立

資本金

1919年8月 / 1929年11月 / 18億340万円

役員・監査役

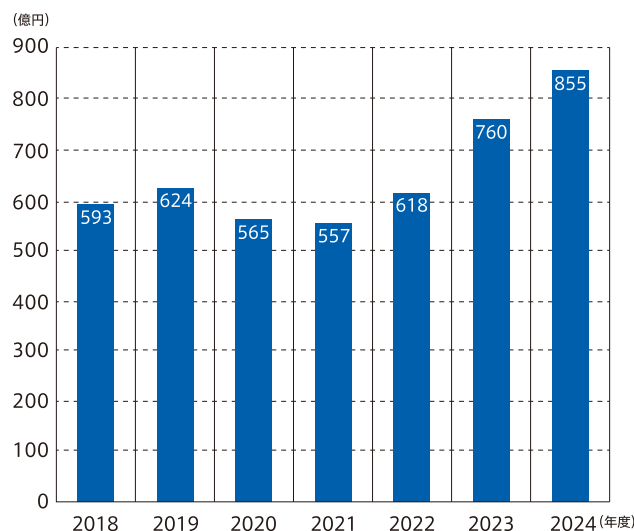
代表取締役会長	河村 幸俊	執行役員	土屋 健太郎
代表取締役社長	水野 一隆	執行役員	米塚 和輝
取締役副会長	河村 誠悟	執行役員	柴田 桂
取締役副社長	佐々木 英二	執行役員	河村 将成
専務執行役員	陣之内 俊二	執行役員	白石 直之
常務執行役員	米林 毅	監査役(常勤)	平井 恵
常務執行役員	伴 覚守	監査役	柳澤 伯夫
執行役員	野田 真敬	監査役	鈴木 文男

従業員数

単体: 1,882名 連結: 3,103名(2025年3月31日 現在)

※国内および海外グループ会社

連結売上高



■ 連結売上高(海外グループ含む)

公式WEBサイト



2次元コードからご確認ください

国内拠点・グループ会社

生産拠点

- 暁工場
分電盤・制御盤・キュービクルの生産
- 札幌工場
分電盤・キュービクルの生産
- 郡山工場
分電盤・キュービクル・キャビネットの生産
- つくば工場
ラック・キャビネット・分電盤・宅配ロッカーの生産
- 本地第一工場
キャビネット・宅配ボックスの生産
- 本地第二工場
ブレーカ・住宅用分電盤・電子機器・情報通信機器の生産
- 水俣工場
分電盤・キュービクル・キャビネットの生産



暁工場



郡山工場

国内グループ会社

- 河村電器販売株式会社
電気設備機器の販売事業
- 株式会社キッズウェイ
IoT事業、あばねっと事業
- 株式会社テクノバン
電気工事業
- 河村物流サービス株式会社
貨物利用運送事業、倉庫事業



株式会社キッズウェイ

海外グループ会社

- 上海河村電気有限公司
高圧・低圧受配電盤の設計、製造、販売
- 河村電器(中国)有限公司
配電盤・遮断器・電気機器の開発、部品製造、販売
- 河村電器(北京)有限公司
配電盤・電気機器・情報通信機器の販売、情報通信工事請負
- 河村機電(上海)有限公司
遮断器・電気機器の開発、製造、販売
- 河村電器国際貿易(上海)有限公司
配電盤・遮断器・電気機器の海外販売
- 河村図文設計(大連)有限公司
高圧・低圧受配電盤の作図
- Thai Aichi Denki Co., Ltd.
受配電設備機器の設計、製造、販売
- Kawamura Electric Vietnam Co., Ltd.
配電盤の製造、販売
- Duy Hung Technological Commercial JSC
産業用電気機器およびFA機器の販売
- Syntech Switchgear & Engineering Pte. Ltd.
配電盤の製造、販売、メンテナンス

